

**TPF-ENGINEERING ECODESK****BANCO ASPIRANTE A TASCHE**

I banchi **ECODESK** sono la serie completa di banchi a tasche.

**ECODESK** è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13 e aspiratore.

**ECODESK-C** è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13, **carbone attivo e aspiratore**.

La manutenzione è effettuata tramite una **porta di accesso frontale**.

I banchi sono completi di **display multifunzione** con interruttore, pressostato e contatore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

I banchi sono provvisti inoltre di **piedini regolabili**, per il livellamento sia in base al terreno sia in base all'altezza dell'operatore.

Ogni banco è dotato di cassette di raccolta per le polveri.

**APPLICAZIONI**

Taglio e saldatura

**SPECIFICHE TECNICHE****Specifiche versioni standard:**

- Lunghezze da 1 a 3 metri
- Ventilatore
- Tasca HEPA
- Display
- Piedini regolabili
- Valigetta frontale
- Temperatura massima 60°C

**Accessori:**

- Ruote
- Silenziatore di scarico (-10 Db)
- Paratie laterali
- Valigetta frontale con antiscintilla
- Listelli in plastica antigraffio
- Plafoniera
- Predisposizione per morsa

**Materiali e finitura:**

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato

**WELD BENCH HEPA**

**ECODESK** downdraft table are the series of complete of pocket filters.

**ECODESK** it's equipped with metal filters, pocket filters and fan.

**ECODESK-C** it's equipped with metal filters, pocket filters, carbon panels and fan.

Maintenance it's performed through a **front door**.

Tables are complete with **multifunction display** with switch, pressure gauge and counter hour, to know exactly in any moment when it's necessary to make maintenance or change the filters.

All the benches are provided **with adjustable feet** to level for the ground and depending on the height of the workers.

Each table have collection drawers for the dust extracted.

**APPLICATION**

Welding and cutting

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****Specifiche versioni standard:**

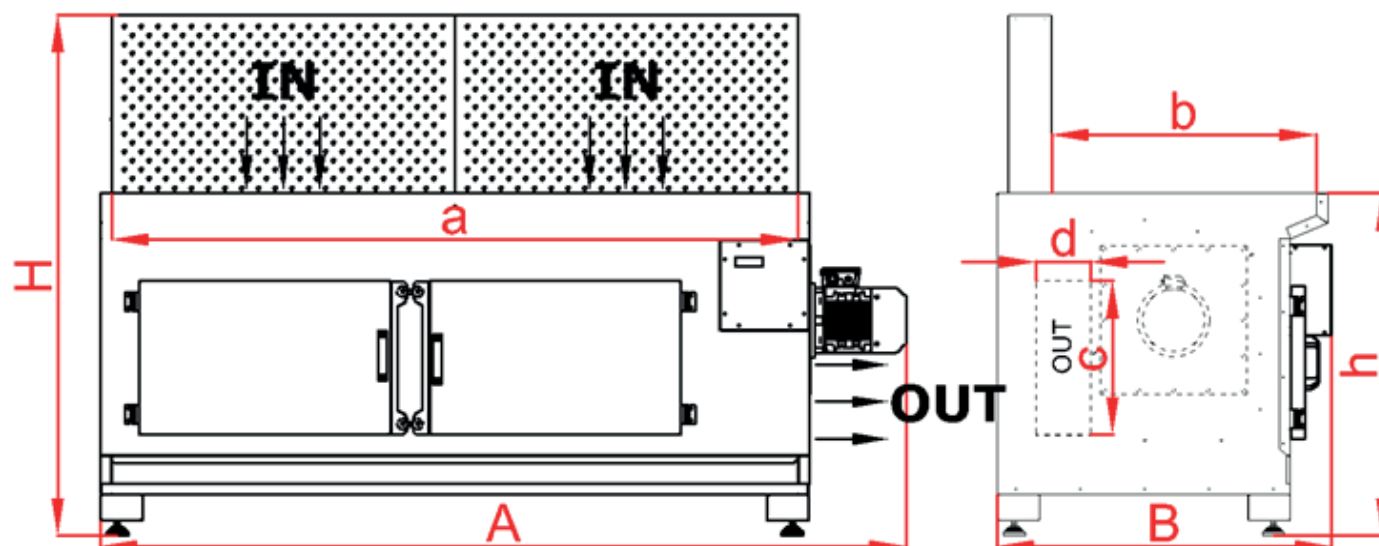
- Length from 1 to 3 meters
- Extraction fan
- HEPA pocket filter
- Display
- Adjustable feet
- Rear panel
- Max. temperature 60°C

**Accessori:**

- Castors
- Silencer on the outlet (-10 Db)
- Side panels
- Rear panel with spark protection
- Plastic strips on desk
- Light
- Vise preparation

**Materiali e finitura:**

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted

**TPF-ENGINEERING ECODESK**

| ARTICOLO<br>ARTICLE                       |                    | ECODESK<br>GPB10<br>HEPA  | ECODESK<br>GPB15<br>HEPA   | ECODESK<br>GPB20<br>HEPA   | ECODESK<br>GPB30<br>HEPA   | ECODESK-C<br>GCB10<br>HEPA | ECODESK-C<br>GCB105<br>HEPA | ECODESK-C<br>GCB20<br>HEPA | ECODESK-C<br>GCB30<br>HEPA |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| POTENZA<br>POWER                          | KW                 | 1,1                       | 1,5                        | 2,2                        | 2,2                        | 1,1                        | 1,5                         | 2,2                        | 2,2                        |
| PORTATA<br>AIRFLOW                        | M3/H               | 2.000                     | 2.700                      | 3.300                      | 4.300                      | 1.500                      | 2.200                       | 2.800                      | 3.800                      |
| PRESSIONE UTILE<br>AVAILABLE PRESSURE     | PA                 | 600                       | 600                        | 600                        | 600                        | 600                        | 600                         | 600                        | 600                        |
| RUMOROSITÀ<br>SOUND LEVEL                 | DB(A)              | 73                        | 78                         | 74                         | 78                         | 73                         | 78                          | 74                         | 78                         |
| SUP. FILTRANTE FILTER<br>SURFACE          | M2                 | 18                        | 18                         | 36                         | 54                         | 18                         | 18                          | 36                         | 54                         |
| EFFICIENZA FILTRANTE<br>FILTER EFFICIENCY | %                  | > 99,95                   | > 99,95                    | > 99,95                    | > 99,95                    | > 99,95                    | > 99,95                     | > 99,95                    | > 99,95                    |
| DIMENSIONI<br>DIMENSIONS                  | A X B<br>X H<br>mm | 1210 x<br>900 x<br>1400   | 1710 x<br>900 x<br>1400    | 2210 x<br>900 x<br>1400    | 3100 x<br>900 x<br>1400    | 1210 x 900<br>x 1400       | 1710 x 900<br>x 1400        | 2210 x 900<br>x 1400       | 3100 x 900<br>x 1400       |
| PIANO DI LAVORO<br>WORKTOP                | a x b x h<br>mm    | 870 x<br>715 x<br>920/960 | 1370 x<br>715 x<br>920/960 | 1870 x<br>715 x<br>920/960 | 2760 x<br>715 x<br>920/960 | 870 x 715<br>x 920/960     | 1370 x 715<br>x 920/960     | 1870 x 715<br>x 920/960    | 2760 x 715<br>x 920/960    |
| USCITA<br>OUTLET                          | c x d<br>mm        | 415 x<br>200              | 415 x<br>200               | 415 x<br>200               | 415 x<br>200               | 415 x 200                  | 415 x 200                   | 415 x 200                  | 415 x 200                  |
| CARICO MASSIMO<br>MAXIMUM LOAD            | kg/m2              | 150                       | 150                        | 150                        | 150                        | 150                        | 150                         | 150                        | 150                        |
| CARBONE<br>CARBON                         | kg                 | -                         | -                          | -                          | -                          | 9                          | 9                           | 18                         | 27                         |



## TPF-ENGINEERING ECODESK

### STANDARD

- > Display multifunzione
- > Multifunction display



### STANDARD

- > Facile manutenzione tramite portelli frontali
- > Easy maintenance through front door



### STANDARD

- > Trasportabile con transpallet
- > Movable with transpallet



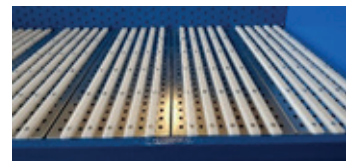
### STANDARD

- > Piedino regolabile
- > Adjustable feet



### OPTIONAL

- > Listelli in plastica
- > Plastic strips



### STANDARD

- > Sistema di sgancio rapido filtri
- > Quick release system for filters

